

Cybersecurity Essentials

Código: CERMIND-023

Propuesta de Valor: CERTMIND

Duración: 12 Horas



El propósito de la Certificación en Cybersecurity Essentials es garantizar que el profesional tiene una comprensión práctica de los conceptos básicos, terminología, análisis de la seguridad de la información, las políticas y la normatividad de la ciberseguridad

Para lograrlo, buscamos asegurar que los profesionales demuestren sus habilidades y conocimientos mediante la aplicación de un Examen de Certificación Internacional.



AUDIENCIA

- Este curso es ideal para todas las personas y equipos involucrados o familiarizados con las herramientas y los dispositivos de computo de una organización
- Roles como: Gerentes, analistas, líderes, especialistas, emprendedores, personal del área de T.I, ingenieros de software, desarrolladores de aplicaciones y productos, arquitectos de T.I, analistas de negocio, desarrolladores e integradores de sistemas, entre otros.



PRE REQUISITOS

- Ser mayor de edad, según la edad mínima determinada por Ley
- Tener conocimientos básicos de lectura, escritura y aritmética básica: suma, resta, multiplicación y división
- Lectura y aceptación del Código de ética disponible en la plataforma antes de la presentación del examen de certificación.



OBJETIVOS

- Entender el contexto tecnológico y de seguridad, la importancia de la triada cibernética, los requerimientos complementarios y descubrirás el concepto y aplicación de la ingeniería social.
- Identificar el propósito, la importancia, los actores involucrados y la manera en que se puede evaluar el análisis de vulnerabilidades, comprendiendo los controles de seguridad en las organizaciones; además aprenderás los tipos de cifrado y su funcionalidad y el proceso para realizar el análisis de riesgos
- Comprender las políticas de seguridad y los aspectos fundamentales de las mismas, conociendo las normas

internacionales más importantes sobre la protección y tratamiento de la información y el sistema de seguridad de la información basado en ISO 27001.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **CERTMIND**.
 - Este curso lo prepara para la certificación **Cybersecurity Essentials**.
-

CONTENIDO

1. CIMIENTOS DE LA CIBERSEGURIDAD

- 1.1. DEFINICION E IMPORTANCIA
- 1.2. CONCEPTOS BÁSICOS
- 1.3. TRÍADA
- 1.4. REQUERIMIENTOS
- 1.5. HABLEMOS DE PRIVACIDAD
- 1.6. INGENIERÍA SOCIAL

2. ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

- 2.1. ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES
- 2.2. CONTROLES DE SEGURIDAD GENERALES
- 2.3. CRIPTOGRAFÍA
- 2.4. GESTIÓN DEL RIESGO

3. POLÍTICAS Y NORMATIVIDAD

- 3.1. POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
 - 3.2. NORMATIVIDAD INTERNACIONAL
-

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes entenderán el contexto tecnológico y de seguridad